INHALT

von Band 37

Seite

Vorwort 1

Orogen und Vorland

Aubert, D.: Le Jura 2

Schmidt-Thomé, P.: Neuere Kenntnisse über die Kalkalpenzone und die Alpenrandstrukturen in Südbayern . . . 18

Wittmann, O.: Das südöstliche Ende des Oberrheingrabens . 24

Strigel, A.: Saxonische Schichtenaufbiegung und kretazisch-alttertiäre Landoberfläche in Südwestdeutschland 42

Schwan, W.: Beziehungen zwischen Fazies und Tektonik im Mittelharz 51

v. Bubnoff, S.: Osteuropa und die zyklische Gliederung der Erdgeschichte 60

Ketin, I.: Kurze Berichte aus der Türkei 72

Erinç, S.: Eiszeitliche Formen und gegenwärtige Vergletscherung im nordostanatolischen Randgebirge 75

Gerth, H.: Die geologischen Verhältnisse des vernichtenden Erdbebens in Ecuador im August dieses Jahres (1949) . . . 83

Kleinere Beiträge (Vorträge und Besprechungen)

Tektonik und Vulkanismus

Lebendige Tektonik

Simonsen, O.: Nivellements-Null paa Sjaelland, Mon og Lolland-Falster (Besprechung Wegmann, E.) 86

Venzo, S.: Rilevamento geomorfologico dell'apparato morenico dell'Adda di Lecco (Besprechung Wegmann, E.) . 86

v. Gaertner, H. R.: Geometrische Überlegungen zur Schieferung (Vortrag 1949) 87

Nöring, F.: Kleintektonische Untersuchungen im Fichtelgebirge südlich Wunsiedel (Vortrag 1949) 87

Falke, H.: Zur Entstehung der oberdevonischen Knollen- und Flaserkalke (Vortrag 1949) 88

Geophysik

Oulianoff, N.: Les problèmes des tectoniques superposées et les méthodes géophysiques (Besprechung Wegmann, E.) . 90

Jones, L., & De Magnée, I.: Le levé gravimétrique de la Belgique 1947—1948 (Besprechung Wegmann, E.) . . . 99

Vulkanismus

Wagner, G., & Löffler, R.: Zum Riesproblem (Vortrag 1949) 90

Vagliasindi, C.: L'Etna durante il periodo glaciale etc. (Besprechung Wegmann, E.) 92

Knetsch, G.: Vulkanotektonische Probleme in der Hohen Eifel (Vortrag 1949) 92

INHALT

von Band 37

Seite

Vorwort 1

Orogen und Vorland

Aubert, D.: Le Jura 2

Schmidt-Thomé, P.: Neuere Kenntnisse über die Kalkalpenzone und die Alpenrandstrukturen in Südbayern . . . 18

Wittmann, O.: Das südöstliche Ende des Oberrheingrabens . 24

Strigel, A.: Saxonische Schichtenaufbiegung und kretazisch-alttertiäre Landoberfläche in Südwestdeutschland 42

Schwan, W.: Beziehungen zwischen Fazies und Tektonik im Mittelharz 51

v. Bubnoff, S.: Osteuropa und die zyklische Gliederung der Erdgeschichte 60

Ketin, I.: Kurze Berichte aus der Türkei 72

Erinç, S.: Eiszeitliche Formen und gegenwärtige Vergletscherung im nordostanatolischen Randgebirge 75

Gerth, H.: Die geologischen Verhältnisse des vernichtenden Erdbebens in Ecuador im August dieses Jahres (1949) . . . 83

Kleinere Beiträge (Vorträge und Besprechungen)

Tektonik und Vulkanismus

Lebendige Tektonik

Simonsen, O.: Nivellements-Null paa Sjaelland, Mon og Lolland-Falster (Besprechung Wegmann, E.) 86

Venzo, S.: Rilevamento geomorfologico dell'apparato morenico dell'Adda di Lecco (Besprechung Wegmann, E.) . 86

v. Gaertner, H. R.: Geometrische Überlegungen zur Schieferung (Vortrag 1949) 87

Nöring, F.: Kleintektonische Untersuchungen im Fichtelgebirge südlich Wunsiedel (Vortrag 1949) 87

Falke, H.: Zur Entstehung der oberdevonischen Knollen- und Flaserkalke (Vortrag 1949) 88

Geophysik

Oulianoff, N.: Les problèmes des tectoniques superposées et les méthodes géophysiques (Besprechung Wegmann, E.) . 90

Jones, L., & De Magnée, I.: Le levé gravimétrique de la Belgique 1947—1948 (Besprechung Wegmann, E.) . . . 99

Vulkanismus

Wagner, G., & Löffler, R.: Zum Riesproblem (Vortrag 1949) 90

Vagliasindi, C.: L'Etna durante il periodo glaciale etc. (Besprechung Wegmann, E.) 92

Knetsch, G.: Vulkanotektonische Probleme in der Hohen Eifel (Vortrag 1949) 92

Seite

Theobald, N., Schömer, R., & Britz, K,: Das Kuselitvorkommen vom Steinberg bei Oberlinxweiler (Saar) (Vortrag 1949) 93

Metamorphose, Granitisation, Geochemie, Erzlagerstätten

Ellenberger, F.: Métamorphisme, silicifications et pédogénèse en Bohème méridionale (Review by McIntyre, D. B.) 94

Du Rietz, T.: Västerwikskvartsitens granitisering (Besprechung Wegmann, E.) 96

Van Bilyon, S.: The Transformation of the Upper Part of the Pretoria Series in the Bushveld Igneous Complex (Besprechung Wegmann, E.) 96

Raguin, E.: Géologie des gîtes minéraux (Besprechung Wegmann, E.) 97

Geochemie

Landergren, S.: On the geochemistry of Swedish Iron Ores and associated Rocks (Besprechung Wegmann, E.) . . . 98

Cavinato, A., Zuffardi, P., & Minghetti, F.: Geologia della Miniera di Montevecchio (Besprechung Wegmann, E.) 98

Erzlagerstätten der Ostalpen

Di Colbertaldo, D.: Il giacimento piombo-zincifero di Raibl in Friuli (Italia) (référé par D. D. C.) 99

Erzlagerstätten Sardiniens

Billows, E.: I minerali della Sardegna ed i loro giacimenti und Maxia, C.: Bibliografia mineraria della Sardegna (Besprechung Wegmann, E.) 99

Äußere Dynamik und Sedimente

Ackermann, E.: Thixotropie bei Umlagerungen feinkörniger Sedimente (Vortrag 1949) 100

Sedimente der Flachsee und der Tiefsee

a) Flachsee

Wegmann, E.: Besprechungen niederländischer und belgischer Arbeiten über Bodenkunde, Sedimentpetrographie usw. . . . 101

Hessland, I.: Investigations of the Lower Ordovician of the Siljan District, Sweden (Besprechung Wegmann, E.) . . 103

b) Litoralzone

Wegmann, E.: Besprechung des Skärgårdsboken 104

Wegmann, E.: Besprechung belgischer und französischer Arbeiten über Oolithe und oolithähnliche Strukturen 104

c) Tiefsee

Wegmann, E.: Besprechung schwedischer Arbeiten im Zusammenhang mit der „ALBATROS"-Tiefsee-Expedition . . 105

Wegmann, E.: Besprechung von Arbeiten über Ozeanographie und Geographie und Geologie der Ozeane 106

Äolische Sedimente

Tokarski, J.: Studien über den podolischen Löß (Besprechung Kosack, H. P.) 107

Vink, A. P. A.: Bijdrage tot de kennis van loess en dekzanden etc. (Besprechung Wegmann, E.) 107

Erdgeschichte

Solle, G.: Die Hunsrückschiefer und ihre Eingliederung ins Rheinische Unterdevon (Vortrag 1949) 108

Kosack, H. P.: Zur Erforschung der permokarbonischen Eiszeit in Brasilien durch Maack, R. (Besprechung) 108

Seite

Flandrin, J.: Contribution à l'étude stratigraphique du Nummulitique Algérien (Besprechung Wegmann, E.) . . 111

Potonié, R.: Zum Stand der mikropaläobotanischen Tertiärstratigraphie (Vortrag 1949) 112

Bartz, J.: Die Gliederung des Pliozäns im Mainzer Becken (Vortrag 1949) 113

Gripp, K.: Über den „jüngeren Geschiebemergel" auf Jasmund (Vortrag 1949) 114

Fossile Tiere und Pflanzen

Schwarzbach, M.: Fossile Riffe als Klimazeugen (Vortrag 1949) 116

Arnold, Ch. A.: An Introduction to Paleobotany (Besprechung Mägdefrau, K.) 116

Welten, M.: Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez (Besprechung Mägdefrau, K.) 117

Zur Geschichte der Geologie

Scheumann, K. H.: Goethe bei uns 118

Fenton, C. L., & Fenton, M. A.: The Story of the Great Geologists (Besprechung Schwarzbach, M.) 121

Philippson, A.: Bemerkungen zu den Abhandlungen des Herrn C. Renz über den geologischen Bau Griechenlands usw. 121

H. Cl.: Über das Alter der Brüche im gefalteten Jura des Elsaß und der Schweiz 123

Verschiedene Besprechungen

Brinkmann, R.: Emanuel Kaysers Abriß der Geologie. 2. Band: Historische Geologie (Besprechung Bierther, W.) 124

Sander, B.: Einführung in die Gefügekunde geologischer Körper. I. (Besprechung Fischer, G.) 125

Woodring, W. P., Bramlette M. N., & Kew, W. S. W.: Geology and Paleontology of Palos Verdes Hills, California (Review by Woodford, A. O.) 127

Ramdohr, P.: Klockmanns Lehrbuch der Mineralogie (Besprechung Oertel, G.) 129

Geologische Vereinigung

Jahresversammlung in Mainz 9. April 1949 130

Ehrungen 131

Mitglieder 135

Einladung zur Jahresversammlung 1950 138

Schwarzbach, M.: Das Klima der Vorzeit als Tagungsthema der Hauptversammlung 1951 139

Rundschau

Tagung der Deutschen Quartärvereinigung in Hannover 7. Oktober 1948 140

Jubiläumsveranstaltung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Hannover 12. Oktober 1948 142

Nachrichten 144

Personennachrichten

Berichtigungen 146

Summary of the papers of vol. 37 147

Remarques et résumés des contributions du volume 37 147

INDEX

UM